POSITION	INITIALS	ID NO.	DATE
	n d		10 0:0-
FEE DETERMINATION	12 CO		10.9191
O.I.P.E. CLASSIFIER	<i>,</i> .		1 25 10
FORMALITY REVIEW	1/3/	714811	12-21-49
RESPONSE FORMALITY REVIEW	100	1 7	[ · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·

## **INDEX OF CLAIMS**

~	Rejected	N	Non-elected
=	Allowed	1	Interference
_	(Through numeral) Canceled	Α	Appeal
÷	Restricted	0	Objected

						÷	•••		••••	••••	••••
Cir		_				Dat	· ·				
Cla	im	,	_	5	10	Dat	12	_			
_	ä	180	d al	.2	2	7	18				
Final	Orig	Ol	۵١	( )	02	18	03				
<u>"</u>	Ğ		1	0.		1	1				
-	2	./	Ť	ť	M	Ť	Ŧ				
-	3		Н	1	4	H	H				
-	4	~		V	H	Η,	₩	-			_
$\vdash$	-	Y	H		LY		7	-		-	
$\vdash$	6	<b>Y</b>	-	7	V	7	1./				
$\vdash$	7	17	H	1	rī	1	1				-
$\vdash$	8	/		7	H	+	+	-			
-	9	1	V	V	t	V	4				
<u> </u>	1	.7					Ť.				_
$\vdash$	11	7	V	7	V	V	V	$\vdash$			
-	(2)	$\checkmark$	*	ľ	H	Ť	1		-	_	
-	13	V	$\forall$	Ĭ	V		V		Н	H	-
	74	Ĭ	1		Ť		ľ	_	_	$\vdash$	_
	15	V	+	abla	V	17	7		Н	-	-
-	16	Ž	+	Ť	ΙŤ	ľ	Ť	_	Н		
	17	Ď	+	$\checkmark$	$\dagger$		1	۳		$\vdash$	_
	18	Ĭ	+		H	1			<del>                                     </del>		
	19	Ĭ	V.	Ĭ	₩		V				
-	20	7	Y	Ė				_	_		
+	21	1	1	17	Ż	.7	1	-		_	
+	20	-	۲Ť	Y		Y	H			-	
+	25		╫		-		H	-			$\vdash$
-	24	-	⊬	i	-		₩	-		┝	-
	J3	-	H				H	$\vdash$			$\vdash$
<b>–</b>	26	$\vdash$	Н		Н		-	-		-	┢
	27		IJ,	-				$\vdash$		-	
	28	<b>-</b>	- <del>V</del>					$\vdash$	Н	<u> </u>	
	29			-	H	-		$\vdash$	$\vdash$		
	30			$\vdash$			$\vdash$				
1	31				┪			_	-		
	32		-	$\vdash$			Н	$\vdash$	┢		
	33	Г		Г	$\vdash$	<del>                                     </del>		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<b>-</b>
	34	Г	Г	-	T			_	$\vdash$	Г	_
	35		Г	Г	Г				Г		
	36	Г			Γ		Г			Г	_
	37			Г	Γ		П	Γ			
	38										
	39										
	40										
	41	Г			_	$\vdash$	1				Г
	42	Г		Т	_		T	Г	$\vdash$		Т
	43	Г	$\vdash$	Г	┢	1	T		Г		Т
	44	<del></del>		_	<u> </u>	_	Т			Т	Т
$\vdash$	45		<u> </u>	<del>                                     </del>	H	_	<del>                                     </del>	-	_	$\vdash$	Т
	46	$\vdash$		Г	Т		$\vdash$		-		
	47	Т	<u> </u>	<u> </u>	Т	一	Г	Т	Т	Г	Т
$\vdash$	48	Т	Г	Г	Т	Т	Т	Т	Г	Г	Г
	49	—		Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г
	50	_					T				
_	_		-	_	•	•	_	-	_	•	

F	Rest	rict	ed				0	••••			
Cla	im					Dat	e		_		
Final	Original										
ίĪ,	Õ 51	_		-							_
	52						-				
	53										_
	54					-					-
	55		-	_							
	56										Г
	57							-			
	58										
	59										
	60										
	61										
	62										_
	63										_
	64				_						
	65										
	66										
	67	Ш	_							_	_
	68									<u></u>	-
	69										L
	70										_
	71					_					L.
	72							_		_	
	73				_				_	_	-
	74 75	$\vdash$	$\vdash$		-					⊢	┝
	76	-	H	_	-				-	┝	-
	77				H	-		-			_
	78	$\vdash$			_	Н					
	79	-						-			H
	80	$\vdash$	_					H	_		
	81	-			┢		$\vdash$	-	-		Г
	82					$\vdash$					
	83										
	84										Г
	85										
	86								L		
	87				L					L	L
	88	L						<u> </u>	_	L	L
	89	_	ļ		_	L		L		L	L
_	90	L	L		L	L	L_	<u> </u>	L	L	<u> </u>
	91	L	L				<u> </u>		L	L	L
	92	L	$\Box$	L		L		L	_	ļ	L
	93	L			L	L	<u> </u>	_	L	L	<u> </u> _
	94	<u>L</u> .				L	_	_		L	_
	95	L		$\vdash$		L	_	L	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$
	96	L	_	_	L		<u> </u>		_	_	L
	97	L		<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>
<u> </u>	98	<u> </u>	$\vdash$	-	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	-	1—	$\vdash$	$\vdash$
	99	ı	ı	ı	ı	l	ı	l	1	1	1

Cla	im					Dat	е				_
<del>-</del>	Original										
Final	Ö								į		
_	101	_	-								
	102					-	_			-	-
_	103		-							$\vdash$	-
_	104						H		_	⊢	_
	105			_					-		
_		_	-				Ь.	_	_	$\vdash$	_
	106								-		
	107			_							
	108	_	_	_						-	_
	109								_		_
	110										_
	111			·							
	112									<u> </u>	
	113										
	114										L
	115										
	116										
	117									Г	Г
	118										
	119										_
	120	-				_	<del>                                     </del>			Т	T
	_	-			H	-	<u> </u>		-		┝
_	121	-					<u> </u>	-		-	⊢
	122		-	H	ļ		⊢	├		_	┝
	123		<u> </u>	_		<u> </u>	<b> </b> _	$\vdash$		├	_
	124	<del>-</del>	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	ļ	<u> </u>
	125		_	_		<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_
	126	_			<u> </u>	<u> </u>	ļ		<u> </u>	<u> </u>	L
	127		L			L_	_	_			
	128			<u> </u>		<u> </u>	<u></u>		<u> </u>	<u> </u>	L
	129	L						_		<u> </u>	L
	130					Ì				L.	
	131			Π							
	132			Г			П				Γ
	133									İ	İ
	134		T	Т		Т		Г		1	Г
_	135		İ.			Ι			$\vdash$		
	136			Т	-	┢		Г	┢┈	T	Т
	137		<u> </u>			┢			$\vdash$	1	T
_	138			╌		$\vdash$		1	┢	-	╁╴
	139	-	H	┢		$\vdash$	H	┢╌	┢	1	╁
_		_		⊢	┢	┢	⊢	H	╁─	$\vdash$	┢
	140	-	-	<del> </del> −	-	-	1	-	┝	-	$\vdash$
	141		_	$\vdash$	<u> </u>	-	-	<b>⊢</b>	⊢	$\vdash$	├-
	142		_	L	_	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	1	1
	143	₩	$oxed{oxed}$	L.,	_	1_	<u> </u>	L_		1	L
L	144	_	L		L			$\perp$		L	L
	145				Ĺ			L	匚	Ĺ	L
	146	Г	Γ					匚	Ĺ	Ĺ	Ĺ
	147	1		Γ				Γ	Γ	Γ	
	148		1		$\vdash$	Π	Г	Π	Г	Τ	Π
_	149		1	$I^-$	Π	П	Г		Π	1	Π
_	150	1		†	1	1	1	1	T	1	т

If more than 150 claims or 10 actions stapl additional sheet h re